

# Boletín Técnico Registro Estadístico de Defunciones Generales

Población y Migración

Septiembre, 2023



Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

## Registro Estadístico de Defunciones Generales.

Año 2022

### **Dirección**

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

### **Unidad**

Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en Base a Registros Administrativos

### **Elaborado por:**

Vicente Olivo

### **Revisado por:**

Estefanía Encalada

### **Aprobado por:**

Julio Muñoz

### **Contacto:**

[inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

(02) 2234 164 · (02) 2235 890 · (02) 2526 072



## Tabla de contenido

|   |    |
|---|----|
| Resumen.....  | 4  |
| Introducción .....  | 4  |
| Aspectos Metodológicos .....  | 4  |
| Principales resultados .....  | 5  |
| 1. Número de Defunciones Generales.....   | 5  |
| 2. Tasa de mortalidad. ....   | 5  |
| 3. Razón de mortalidad materna.....   | 5  |
| 4. Tasa de Mortalidad infantil. ....  | 5  |
| 5. Tasa de Mortalidad neonatal.....   | 5  |
| 6. Tasa de Mortalidad de la niñez.....  | 6  |
| 7. Comparación de las defunciones por mes 2020 – 2022p** .....                    | 6  |
| 8. Comparación de las defunciones por sexo 2020 – 2022p** .....                   | 6  |
| 9. Comparación de las defunciones por rango de edad 2020 -<br>2022p** .....       | 6  |
| 10. Principales causas de defunción 2020 – 2022p** .....                          | 7  |
| 11. Defunciones generales por sexo y rangos de edad.....                          | 7  |
| 12. 10 Principales causas de muerte. ....   | 7  |
| 13. 10 Principales causas de muerte en hombres.....                               | 8  |
| 14. 10 Principales causas de muerte en mujeres. ....                              | 8  |
| 15. 10 Principales causas de muerte infantil (menores de 1 año de<br>edad). ....  | 9  |
| 16. 10 Principales causas de muerte de 5 a 17 años (niños y<br>adolescentes)..... | 9  |
| 17. 10 Principales causas de muerte de 18 a 29 años (jóvenes). ....               | 9  |
| 18. 10 Principales causas de muerte de 30 a 64 años (adultos).....                | 10 |
| 19. 10 Principales causas de muerte de 65 y más años (adultos<br>mayores).....    | 10 |
| 20. Defunciones generales por regiones de residencia habitual. ....               | 10 |
| Bibliografía .....  | 11 |



## Resumen

Las Defunciones Generales corresponden a los hechos vitales de defunciones ocurridos en el territorio nacional. La inscripción de estos hechos se realiza en las oficinas a nivel nacional de la Dirección General de Registro Civil Identificación y Cedulación y en la Corporación de Registro Civil de Guayaquil.

El comportamiento de los registros de defunciones generales desde el año 2004 registra una tendencia creciente hasta el año 2020, sin embargo para el año 2022 se presenta decremento en las cifras. El número de defunciones inscritas en el último año presenta una disminución de **14,5** puntos porcentuales en relación al año 2021.

## Introducción

El INEC mediante el aprovechamiento de los registros administrativos, pone a disposición las estadísticas oficiales del Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022, durante este año se registraron 16.265 muertes menos con respecto al 2021. El INEC hizo un trabajo de cruce de datos con el Registro Civil y el Ministerio de Salud Pública para determinar la causa principal del fallecimiento y así mejorar la calidad del registro.

Como resultado del trabajo técnico se determinó que del total de muertes 3.166 son casos confirmados o sospechosos de la COVID-19 y 47.070 defunciones están asociadas a enfermedades no transmisibles como son enfermedades cardiovasculares, enfermedades crónicas, cáncer y diabetes.

## Aspectos Metodológicos

El Registro Estadístico de Defunciones Generales es una operación basada en Registros Administrativos. Se obtiene a través del registro de los hechos vitales que realizan los establecimientos de salud públicos y privados, los servicios forenses, médicos particulares y de las inscripciones que se realizan en las oficinas del Registro Civil a nivel nacional.

Los datos estadísticos que se investigan se obtienen en coordinación con los establecimientos de salud, dónde principalmente se originan los hechos vitales y con oficinas de la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación – DIGERCIC, lugar al cual la población acude a inscribir los hechos vitales. Por lo tanto, estas estadísticas son el fruto de la labor conjunta realizada entre el INEC, la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación – DIGERCIC y del Ministerio de Salud Pública – MSP, quienes proporcionan la información básica para que el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) realice los procesos de producción estadística de este registro. El Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) realiza el control de cobertura, análisis de inconsistencias; y, validación de la información mediante la obtención de la base de datos.

La información de este reporte se la debe considerar como provisional, ya que están sujetos a ajustes y validaciones posteriores, las cifras definitivas serán publicadas de acuerdo al Calendario Estadístico establecido por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.



## Principales resultados

### 1. Número de Defunciones Generales.

En el año 2022, se registraron 89.946 defunciones generales, lo que representa una disminución del 14,5% con respecto al año 2021.

**Figura 1.** Evolución de Defunciones Generales periodo 2012 – 2022.

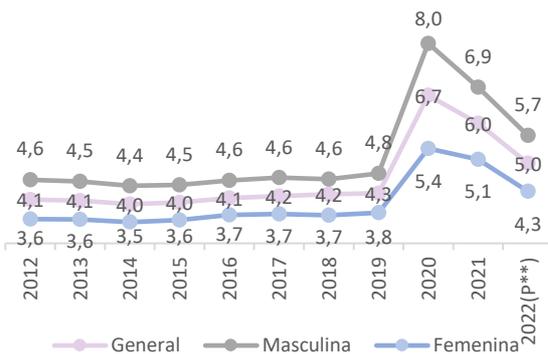


**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2012 - 2022.

### 2. Tasa de mortalidad.

Entre 2012 y 2022, la tasa de mortalidad masculina se mantiene mayor a la femenina. Para el año 2022, los hombres registraron **5,7** y las mujeres **4,3** defunciones por cada 1.000 habitantes.

**Figura 2.** Evolución de la tasa de mortalidad general, masculina y femenina, periodo 2012– 2022.



**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2012 – 2022.

### 3. Razón de mortalidad materna.

En el año 2022, la razón de mortalidad materna es de **33,9** por cada 100.000 nacidos vivos, decreciendo en **9,6** puntos con respecto al año 2021.

**Figura 3.** Razón de mortalidad materna periodo 2012 – 2022.

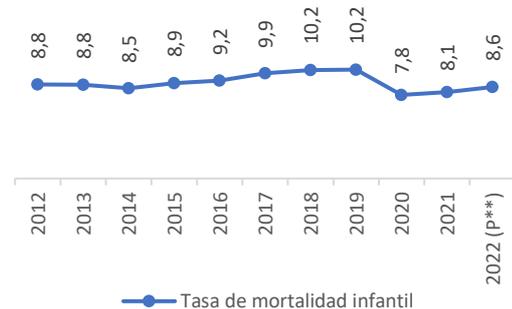


**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2012 - 2022.

### 4. Tasa de Mortalidad infantil.

En el año 2022 se registró una tasa de mortalidad infantil del **8,6** por cada 1.000 nacidos vivos.

**Figura 4.** Tasa de mortalidad infantil, periodo 2012 – 2022.



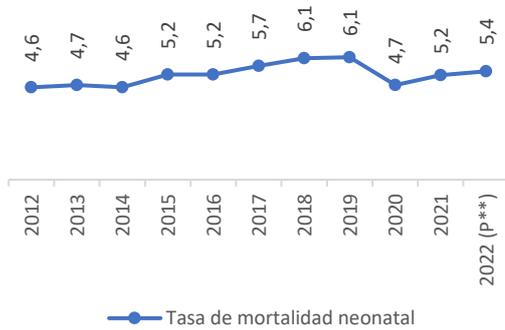
**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2012 – 2022.

### 5. Tasa de Mortalidad neonatal.

En el año 2022, se registró una tasa de mortalidad neonatal del **5,4** por cada 1.000 nacidos vivos.



**Figura 5.** Tasa de mortalidad neonatal, periodo 2012 – 2022.

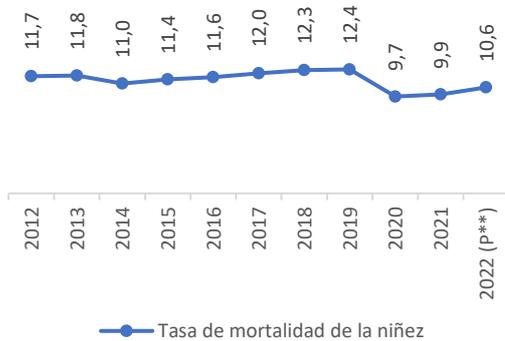


Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2012 - 2022.

### 6. Tasa de Mortalidad de la niñez.

En el año 2022 se registró una tasa de mortalidad en menores de 5 años de **10,6** por cada 1.000 nacidos vivos.

**Figura 6.** Tasa de mortalidad de la niñez, periodo 2012 – 2022.

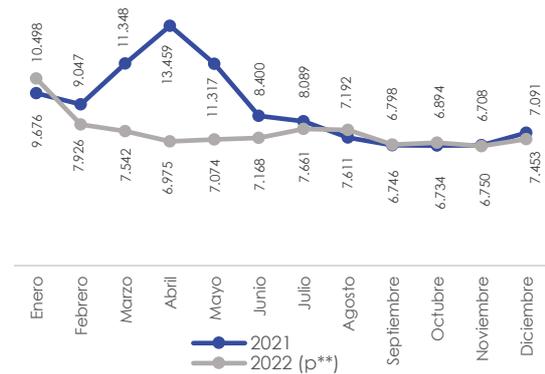


Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2012 – 2022.

### 7. Comparación de las defunciones por mes 2021 – 2022p\*\*

En el mes de abril se registró un decremento del **48,2%** seguido del mes de mayo y marzo con el **37,5%** y **33,5%** respectivamente comparado con el año 2021. Durante el año 2022 se tuvo en decremento de 16.265 defunciones.

**Figura 7.** Comparación defunciones por mes del año 2022.

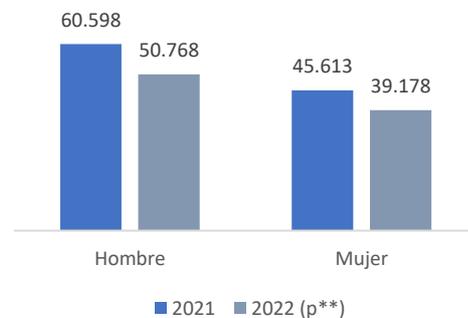


Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2021 - 2022.

### 8. Comparación de las defunciones por sexo 2021 – 2022p\*\*

El decremento de muertes en mujeres es de 6.435 es decir, un 14,11% menos, para los hombres el decremento de las muertes es de 9.830, es decir, un 16,22% menos con respecto al 2021.

**Figura 8.** Comparación defunciones, según sexo.



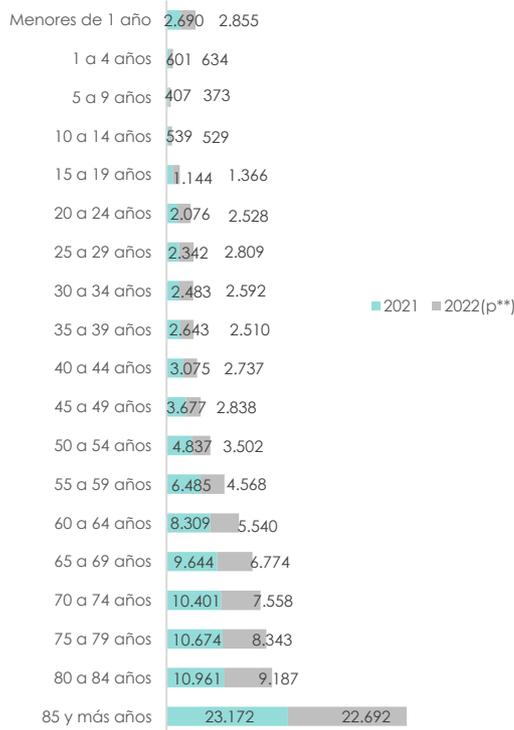
Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2021 – 2022.

### 9. Comparación de las defunciones por rango de edad 2021 - 2022p\*\*

En el rango de edad de 85 años o más se registraron 22.692 fallecidos, lo que representa un decremento de 480 de defunciones con respecto al 2021. En los rangos de edad de 55 a 74 años se registró un decremento de 10.399 fallecidos, respecto al 2021.



**Figura 9.** Comparación defunciones, según grupos etarios.

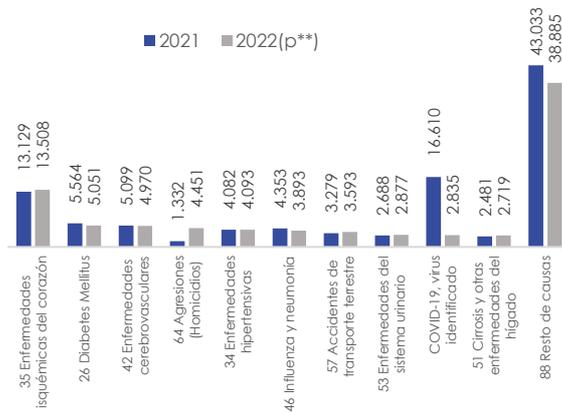


Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2021 – 2022.

### 10. Principales causas de defunción 2021 – 2022p\*\*

El 15,0% de los fallecidos en el 2022 es por las enfermedades isquémicas del corazón.

**Figura 10.** Defunciones según causas.

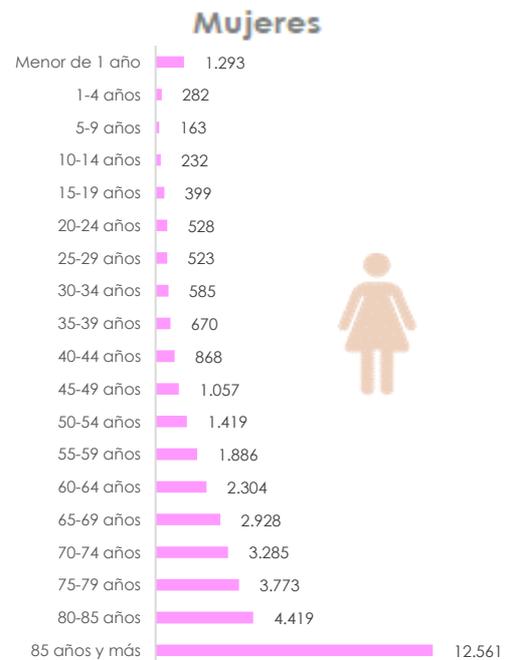
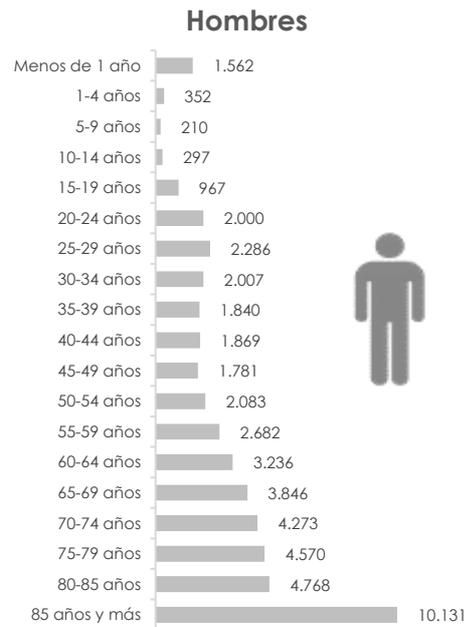


Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2021 – 2022.

### 11. Defunciones generales por sexo y rangos de edad.

El mayor número de defunciones fue de personas de 85 años y más. Murieron 10.131 hombres y 12.561 mujeres.

**Figura 11.** Defunciones generales por sexo y rango de edad, año 2022



Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022



## 12. 10 Principales causas de muerte.

En el año 2022, las tres principales causa de muerte fueron: 13.508 casos por enfermedades isquémicas del corazón, 5.051 por diabetes Mellitus y 4.970 por enfermedades cerebrovasculares.

**Figura 12.** 10 principales causas de muerte general, año 2022.

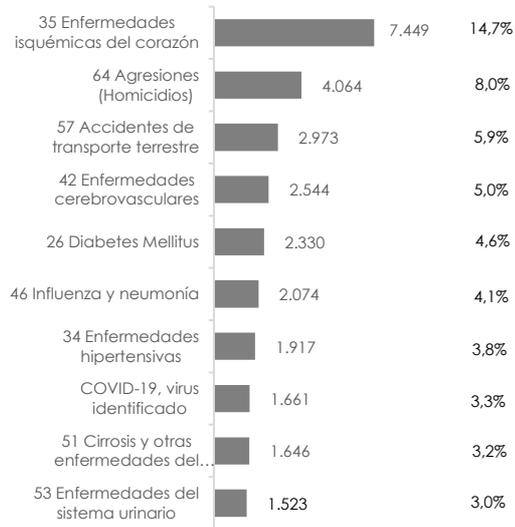


**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022.

## 13. 10 Principales causas de muerte en hombres.

En el año 2022, las enfermedades isquémicas del corazón son las principales causas de muerte en hombres con 7.449 defunciones; seguida de agresiones (Homicidios) con 4.064 fallecimientos.

**Figura 13.** 10 principales causas de mortalidad masculina, año 2022.



**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales año 2022.

## 14. 10 Principales causas de muerte en mujeres.

En el año 2022, las enfermedades isquémicas del corazón son las principales causas de muerte en mujeres con 6.059 defunciones; seguida de diabetes Mellitus con 2.721 fallecimientos.

**Figura 14.** 10 principales causas de mortalidad femenina, año 2022.



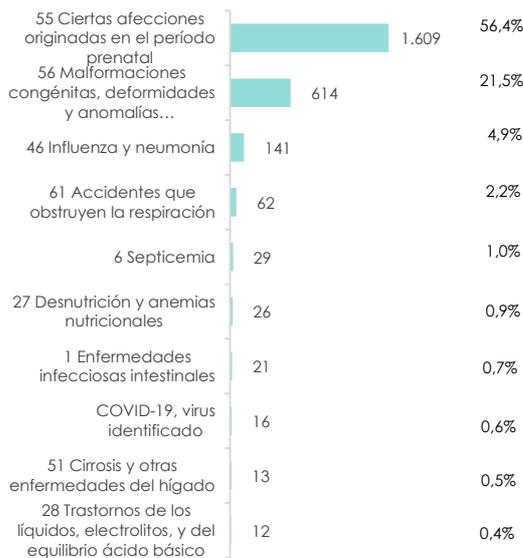
**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022.



### 15. 10 Principales causas de muerte infantil (menores de 1 año de edad).

En el año 2022, las afecciones originadas en el período prenatal son la principal causa de muerte infantil con 1.609 defunciones.

**Figura 15.** 10 principales causas de mortalidad infantil.

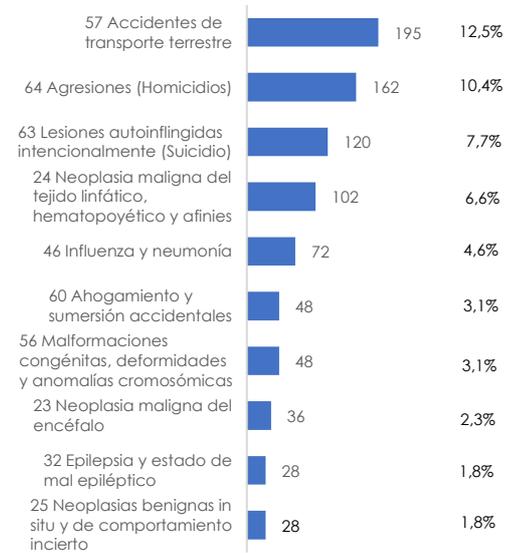


**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022.

### 16. 10 Principales causas de muerte de 5 a 17 años (niños y adolescentes).

En el año 2022, los accidentes de transporte terrestre son la principal causa de muertes en niños y adolescentes con 195 defunciones.

### Figura 16. 10 Principales causas de Mortalidad en adolescentes, año 2022.

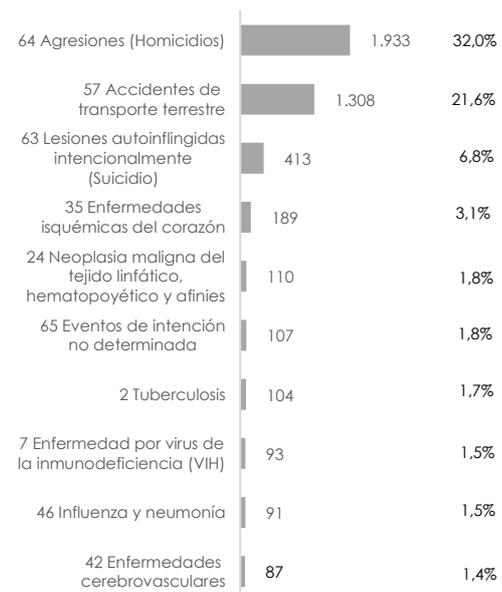


**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022.

### 17. 10 Principales causas de muerte de 18 a 29 años (jóvenes).

En el año 2022, las agresiones (Homicidios) son la principal causa de muertes jóvenes con 1.933 defunciones.

**Figura 17.** 10 Principales causas de mortalidad en personas entre 18 y 29 años, año 2022.



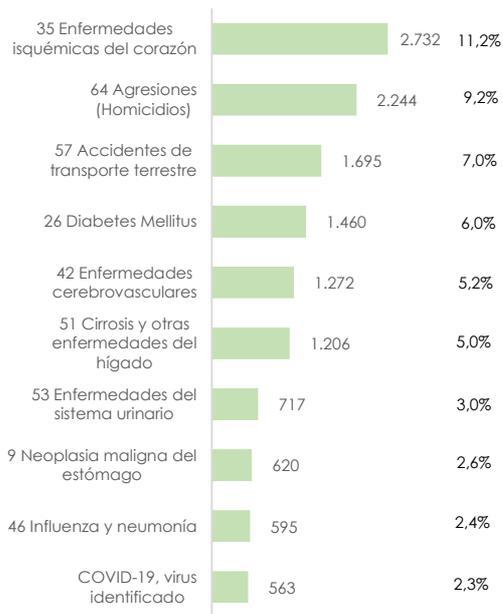
**Fuente:** Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022.



### 18. 10 Principales causas de muerte de 30 a 64 años (adultos).

En el año 2022, las principales causas de muerte en adultos son las enfermedades isquémicas del corazón con 2.732 defunciones, seguida por las agresiones (Homicidios) con 2.244 fallecimientos.

**Figura 18.** 10 principales causas de mortalidad en adultos (30 – 64 años), año 2022.



Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022.

### 19. 10 Principales causas de muerte de 65 y más años (adultos mayores).

En el año 2022, las enfermedades isquémicas del corazón son la principal causa de muertes en adultos mayores con 10.571 defunciones.

**Figura 19.** 10 Principales causas de muerte de adultos mayores, periodo 2022.



Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022.

### 20. Defunciones generales por regiones de residencia habitual.

Para el 2022 el mayor número de defunciones se registró en la región Costa con 48.192 muertes, lo cual representa el 53,6% del total de muertes.

**Figura 20.** Defunciones Generales según Región, periodo 2022.



Fuente: Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022.



## Glosario

**Causa básica de defunción:** La causa básica de defunción se define como: (a) la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o (b) las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión CIE – 10, página 1140 Volumen I).

**Causas de defunción:** Son todas aquellas enfermedades, estados morbosos o lesiones que causaron la muerte o que contribuyeron a ella y las circunstancias del accidente o de la violencia que produjo dichas lesiones (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión CIE – 10, página 1140 Volumen I).

**Defunción:** Es la desaparición total y permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento, sin posibilidad de resurrección (Naciones Unidas, Manual de Métodos de Estadísticas Vitales, serie F, N° 7, abril de 1955).

**Defunción en la niñez:** Las defunciones ocurridas en niños que no han cumplido los 5 años de vida. (Metodología Registro Estadístico de Defunciones Generales, 2018).

**Defunción infantil:** Las defunciones ocurridas en niños que no han cumplido un año de vida (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión CIE – 10, página 1150 Tomo I).

**Defunción Materna:** La defunción materna se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales (Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE – 10, páginas 1142 Volumen I).

**Defunción neonatal:** Las muertes entre los nacidos vivos durante los primeros 28 días completos de vida (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión CIE – 10, página 1141 Volumen I).

## Bibliografía

- Asamblea Nacional del Ecuador. (2014). Ley del Sistema Nacional de Registro de Datos Públicos, 1–20.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2016). Ley Orgánica de Gestión de la Identidad y Datos Civiles, 1–23.
- Desarrollo, S. N. de P. y. (2021). Plan de creación de oportunidades Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025. Senplades, 1–120.
- Ecuador, C. de la R. del. (2013). Constitución de la República del Ecuador. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689–1699.  
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>



- Instituto Nacional de Estadística y Censos, I. (2015a). Norma Técnica de Confidencialidad Estadística y Buen Uso de la Información Estadística. Quito.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos, I. (2015b). RESOLUCION No. 04-DIREJ-DIJU-NT-2015.
- Nacional, C. (2002). Ley de comercio electrónico, firmas y mensajes de datos norma, 1–19.
- Naciones Unidas. (2014). Principios y recomendaciones para un sistema de estadísticas vitales, (19).
- Oficial, R. (1976). R.O. 82 - Ley de Estadística, (760).
- Oficial, R. (2013). R. O. 81 - Decreto No. 77.
- Organización Panamericana de la Salud. (1995). Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y
- Problemas Relacionados con la Salud., (554), Vol. 2.107-115.
- República, P. de la. (2014). Decreto Presidencial, 4

*Estamos mejorando continuamente con el afán de satisfacer sus necesidades, por esta razón hemos realizado cambios en las presentaciones. Agradecemos enviar sus comentarios y sugerencias al siguiente correo electrónico:*

[inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec)

*Todas las bases de datos del INEC ahora son libres en nuestra página web.*

<http://www.ecuadorencifras.gob.ec>

Ecuador cuenta con el INEC  
Roberto Castillo  
DIRECTOR EJECUTIVO





INEC | Buenas cifras,  
mejores vidas

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



INECEcuador